

Nome del prodotto

Eaton Moeller® serie combinazione di contattori stella-triangolo SDAINL

Codice catalogo

101382

EAN

4015081011254

Dimensioni

Lunghezza: 117 mm

Altezza: 82 mm

Larghezza: 158 mm

Peso

1,03 kg

Certificazioni

CE

Funzione

Contattore stella-triangolo

Numero di poli

3 poli

Applicazione

Avviamento motore stella-triangolo per combinazioni di contattori

Categoria di sovratensione

III

Grado di inquinamento

3

Categoria prodotto

Combinazioni di contattori

Adatto per

Motori con classe di efficienza IE3

Utilizzato con

ETR4-51

Categoria d'uso

AC-3: Motori a gabbia: avviamento, disattivazione durante il funzionamento

Tipo di tensione

CA

Temperatura ambiente di esercizio

Minima: -25 °C

Massima: 60 °C

Temperatura ambiente di esercizio (con custodia)

Minima: -25 °C

Massima: 40 °C

Temperatura ambiente di stoccaggio

Minima: -40 °C

Massima: 80 °C

Immunità

Secondo la norma EN 60947-1

Corrente nominale di esercizio (Ie) ad AC-1, 380 V, 400 V, 415 V

22 A

Corrente nominale di esercizio (Ie) ad AC-3, 380 V, 400 V, 415 V

22 A

Tensione nominale di isolamento (Ui)

690 V

Potenza nominale di esercizio in AC-3, 380/400 V, 50 Hz

11 kW

Tempo di commutazione

Massimo: 20 s

Fattore di utilizzo

100%

Tensione di alimentazione di controllo nominale (Us) AC, 50 Hz

Minima: 400 V

Massima: 400 V

Connessione

Morsetti a vite

Numero di contatti ausiliari (contatti normalmente chiusi)

0

Numero di contatti ausiliari (contatti normalmente aperti)

3

Dissipazione apparecchiature, dipendente da corrente P_{vid}

4,1 W

Capacità di dissipazione P_{diss}

0 W

Dissipazione per polo, dipendente dalla corrente P_{vid}

1,37 W

Corrente nominale di esercizio per dissipazione specifica (I_n)

12,76 A

Dissipazione statica, non dipendente da corrente P_{vs}

3,3 W

Resistenza alla corrosione

I requisiti della norma di prodotto sono soddisfatti.

Verifica stabilità termica custodie

I requisiti della norma di prodotto sono soddisfatti.

Verifica resistenza dei materiali isolanti al calore normale

I requisiti della norma di prodotto sono soddisfatti.

Resistenza dei materiali isolanti a fuoco/calore anomalo per effetto elettrico interno

I requisiti della norma di prodotto sono soddisfatti.

Resistenza alla radiazione ultravioletta (UV)

I requisiti della norma di prodotto sono soddisfatti.

Sollevamento

Non pertinente, in quanto l'intero quadro elettrico deve essere valutato.

Impatto meccanico

Non pertinente, in quanto l'intero quadro elettrico deve essere valutato.

Iscrizioni

I requisiti della norma di prodotto sono soddisfatti.

Grado di protezione dei gruppi di componenti

Non pertinente, in quanto l'intero quadro elettrico deve essere valutato.

Distanze d'isolamento superficiale

I requisiti della norma di prodotto sono soddisfatti.

Protezione da folgorazione

Non pertinente, in quanto l'intero quadro elettrico deve essere valutato.

Incorporamento di componenti e dispositivi di commutazione

Non pertinente, in quanto l'intero quadro elettrico deve essere valutato.

Collegamenti e circuiti elettrici interni

Rientra nella responsabilità del costruttore del quadro elettrico.

Collegamenti per conduttori esterni

Rientra nella responsabilità del costruttore del quadro elettrico.

Rigidità elettrica potenza-frequenza

È responsabilità del costruttore del quadro elettrico.

Tensione di tenuta a impulsi

È responsabilità del costruttore del quadro elettrico.

Test custodie in materiale isolante

È responsabilità del costruttore del quadro elettrico.

Riscaldamento

Il calcolo del riscaldamento è responsabilità del costruttore del quadro elettrico. Eaton fornirà i dati di dissipazione dei componenti.

Resistenza al corto circuito

Rientra nella responsabilità del costruttore del quadro elettrico. Devono essere rispettate le specifiche per il quadro elettrico.

Compatibilità elettromagnetica

È responsabilità del costruttore del quadro elettrico. Devono essere rispettate le specifiche per il quadro elettrico.

Funzione meccanica

Per l'apparecchio i requisiti sono soddisfatti rispettando le istruzioni (IL).